



Estudiante	ALEJANDRO CASTIBLANCO PEREZ (acastiblancope)
Jugada No.	5
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,398	\$4,640,000	\$0	\$25,194,000	\$0	\$29,834,000
Febrero	15,945	\$4,640,000	\$0	\$47,835,000	\$0	\$52,475,000
Marzo	22,446	\$4,640,000	\$0	\$67,338,000	\$0	\$71,978,000
Abril	27,698	\$3,480,000	\$500,000	\$83,094,000	\$0	\$87,074,000
Mayo	30,862	\$2,320,000	\$500,000	\$92,586,000	\$0	\$95,406,000
Junio	38,244	\$4,640,000	\$600,000	\$114,732,000	\$0	\$119,972,000
Julio	46,585	\$4,640,000	\$0	\$139,755,000	\$0	\$144,395,000
Agosto	54,098	\$4,640,000	\$0	\$162,294,000	\$0	\$166,934,000
Septiembre	60,547	\$4,640,000	\$0	\$181,641,000	\$0	\$186,281,000
Octubre	65,767	\$3,480,000	\$500,000	\$197,301,000	\$0	\$201,281,000
Noviembre	73,704	\$4,640,000	\$300,000	\$221,112,000	\$0	\$226,052,000
Diciembre	81,050	\$4,640,000	\$0	\$243,150,000	\$0	\$247,790,000

Costo Total	\$1,629,472,000
Costo Unitario Promedio	\$15,430

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la	3.76%
---------------------------	-------



capacidad	
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.3%
Colchón de capacidad	96.24%

## PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 11:00
Tiempo de flujo promedio	35 Horas
Retardo	59 Horas
Tardanza media	13.5 Horas
Tardanza ponderada	543